

VP920

**ERGONOMISCHES 19"-DISPLAY
MIT ULTRASCHNELLER
4-MS-REAKTIONSZEIT**

Zahlreiche Features für mehr Produktivität

Das LCD-Display VP920 mit großem 19"-Screen ist für perfektes ergonomisches Arbeiten HÖHENVERSTELLBAR, NEIG- und 90° DREHBAR. Dank der ultraschmalen Rahmen empfiehlt es sich für Umgebungen, in denen mehrere Displays neben- und übereinander zum Einsatz kommen, z. B. im Finanzsektor, Überwachungszentralen, Planungsabteilungen oder bei Ingenieuren. Dank einer ULTRASCHNELLEN REAKTIONSZEIT VON NUR 4 MILLISEKUNDEN werden selbst rasante Filme und Spiele sowie grafikintensive Anwendungen flüssig dargestellt. Für MEHR ANSCHLUSSOPTIONEN bietet das Modell einen analogen und einen digitalen Eingang. Mit seinen integrierten Lautsprechern eignet sich das VP920 auch perfekt für Multimedia-Sessions.



VP920 – FLEXIBLES 19" LCD-DISPLAY

- > **Ergonomisch – Höhenverstellbar, neigbar, 90°-Drehung²**
Bietet jedem Anwender eine optimale Blickposition, erhöht somit die Produktivität.
- > **OPTISYNC™ Digitale und analoge Eingänge für mehr Anschlussoptionen**
Dank digitaler (DVI) und analoger Eingänge bietet das Modell mehr Kompatibilität und ermöglicht die Optimierung unterschiedlicher Videoquellen.
- > **Multimedia**
Platzsparend: Integrierte Stereo-Lautsprecher sorgen für einen respektablen Sound.
- > **TCO'03 und ENERGY zertifiziert**
Dank der neuesten Ergonomie- und Umweltzertifizierungen können IT-Abteilungen das persönliche Wohlbefinden des Teams und die Einhaltung der Umweltverantwortung des Unternehmen bestmöglich unterstützen.
- > **Ultraschnelle 4 ms Reaktionszeit**
Aufgrund der ultraschnellen Reaktionszeit (ClearMotiv™) von nur 4 Millisekunden werden selbst rasante Filme und Games ohne störende Nachzieheffekte dargestellt.
- > **sRGB**
Für präzise Farbübereinstimmung von Bildschirmdarstellung und Ausdruck.
- > **ThinEdge™ - Ideal für Multidisplay-Installationen**
Sehr dünne Rahmen für minimale Bildlücken bei Installation mehrerer Displays.



VIEWSONIC
PRODUCTS, PROGRAMS,
AND SERVICES

VP920

ERGONOMISCHES 19"-DISPLAY MIT ULTRASCHNELLER 4-MS-REAKTIONSZEIT



LCD	Typ	19"-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD-Display, SXGA
	Anzeigebereich	37,6 cm (horizontal) x 30,1 cm (vertikal), 48,3 cm diagonal
	Pixelabstand	0,294 mm
	Optimale Auflösung	1.280 x 1.024
	Videobandbreite	135 MHz
	Kontrastverhältnis	500:1 (typ.)
	Blickwinkel	140° horizontal, 130° vertikal (bei 10:1)
		160° horizontal, 140° vertikal (bei 5:1)
	Reaktionszeit	4 ms (Grey-to-Grey), 8 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.)
	Darstellbare Farben	16,2 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit-FRC)
	Helligkeit	250 cd/m ² (typ.)
	Oberfläche	Entspiegelung durch Spezialbeschichtung
VIDEO INPUT	Analog	RGB analog (0,7/1,0 Vp-p, 75 Ohm)
	Digital	DVI (TMDS, 100 Ohm)
	Frequenz	F _H : 24 – 82 kHz, F _V : 50 – 85 Hz
	Synchronisation	H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green
KOMPATIBILITÄT	PC	PC und kompatible von VGA bis zu 1.280 x 1.024 non-interlaced (max. 60 Hz)
	Mac [®]	Power Mac [™] bis zu 1.280 x 1.024 (max. 60 Hz)
ANSCHLUSS	Analog	15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel)
	Digital	24-poliger DVI-D (abnehmbares Kabel)
	Audio	3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Line-in)
	Strom	3-poliger Netzstecker (CEE22)
AUDIO	Lautsprecher	2 x 1 Watt
STROM-VERSORGUNG	Spannung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil
	Leistungsaufnahme	< 45 Watt (max.), ≤ 1 Watt im Power-Save-Modus
ERGONOMIE	Neigungswinkel	- 5° bis 20°
	Pivot	0° bis 90°
	Höhenverstellbarkeit	0 bis 100 mm
BEDIENUNGS-ELEMENTE	Wahltasten	Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2]
	OSD	Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), Audio-Einstellung (Stummschaltung, Lautstärke), Farbeinstellung (sRGB, 9300K, 7500K, 6500K, 5400K, 5000K, User-RGB), Information (Auflösung, H/V-Frequenz, Pixel-Clock, Modellnummer, Seriennummer, Website), Manuelle Bildeinstellung (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung, Schärfe), Setup-Menü (Sprache, Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund, OSD-Sperre, Power-Sperre, Memory Recall)
BETRIEBS-BEDINGUNGEN	Temperatur	0 °C bis 40 °C
	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
ABMESSUNG	(B x H x T mm)	416 x 479 x 238 (mit Fuß)
		416 x 352 x 70 (ohne Fuß)
GEWICHT	Netto	6,3 kg (mit Fuß); 4,6 kg (ohne Fuß)
ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN		TCO'03, TÜV/GS, TÜV/ERGO, CE, CB, UL, cUL, FCC-B (ICES), ICES-003B, ENERGY, Energy Star, NOM, ISO13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), GOST-R (+Hygienic), BSMI, CCC, PSB, C-TICK, TÜV-S, KTL/MIC, SASO, WEEE, RoHS
POWERMANAGEMENT		TCO'03, ENERGY- und Energy Star®-Standards
SICHERHEIT		Kensington® Sicherungssteckplatz
WANDMONTAGE		VESA FPMPI 100 mm x 100 mm
LIEFERUMFANG		LCD-Display, Netzkabel, D-Sub-Signalkabel, DVI-Signalkabel, Audio-Kabel, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber)
GARANTIE		Garantieinformationen auf der Website: www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm



ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.

ViewSonic Europe Limited/UK
ViewSonic House
Fleming Way, Crawley
West Sussex, RH10 9GA
United Kingdom

Tel: +44 (0) 12 93 64 39 00
Fax: +44 (0) 12 93 64 39 10

ViewSonic Germany
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A
47877 Willich
Germany

Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

ViewSonic France
Parc des Barbanniers
Walnut
1 allée des Bas Tilliers
92230 Gennevilliers
France

Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road
Walnut
California 91789-0708
USA

Tel: +1 909 869 7976
Fax: +1 909 869 7958

ViewSonic Benelux
ViewSonic Denmark
ViewSonic Finland
ViewSonic Italy
ViewSonic MEA
ViewSonic Norway
ViewSonic Spain
ViewSonic Sweden

Tel: +32 056/85 26 27
Tel: +45 70 22 11 71
Tel: +358 (0)9 5406 4070
Tel: +34 (0) 91 63 05 339
Tel: +971 (0) 4 88 11 871
Tel: +47 (0) 22 88 17 60
Tel: +34 (0) 91 63 05 339
Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00

¹Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. ²Pivot-Software optional erhältlich. ³Wand- und Multidisplay-Installationsysteme sind bei Zubehöranbietern erhältlich.
Copyright © 2005, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VP920-12/05-D